

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
28. Juli 2005 (28.07.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/068360 A2**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: C01B 31/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2005/000042

(22) Internationales Anmeldedatum:  
14. Januar 2005 (14.01.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
10 2004 002 566.5 17. Januar 2004 (17.01.2004) DE  
10 2004 041 146.8 24. August 2004 (24.08.2004) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von US): NANOCOMPOUND GMBH [DE/DE];  
Arnold-Sommerfeld-Ring 2, 52499 Baesweiler (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SCHÖNEFELD,  
Christian [DE/DE]; Heinrich-Zille-Weg 2, 52511  
Geilenkirchen (DE). STEIN, Rolf [DE/DE]; Falkengasse  
7, 41836 Hückelhoven (DE). PADALKO, Vladimir  
[UA/UA]; Viborgskaya 31, apt. 27, 03056 Kiev (UA).  
MATHAR, Günther [DE/DE]; Daensstrasse 3, 52224  
Stolberg (DE).

(74) Anwälte: CASTELL, Klaus usw.; Lierman-Castell,  
Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,  
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,  
PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,  
CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit einer Erklärung gemäss Artikel 17 Absatz 2 Buchstabe  
a; ohne Zusammenfassung; Bezeichnung von der Interna-  
tionalen Recherchenbehörde nicht überprüft

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: NANOCARBON FULLERENES (NCF), METHOD FOR PRODUCING NCF AND USE OF THE LATTER IN THE  
FORM OF NANOCOMPOUNDS

(54) Bezeichnung: NANO-CARBON-FULLERENE (NCF), VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NCF UND VERWEN-  
DUNG VON NCF IN FORM VON NANO-COMPOUNDS

(57) Abstract:

(57) Zusammenfassung:

WO 2005/068360 A2